

Industries chimiques et pharmaceutiques spécialité

Génie de la formulation

RNCP6100 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	222
Code(s) ROME	H1206, H1102, D1407
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Paul Sabatier - Toulouse 3

<http://www.ups-tlse.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel est l'assistant direct d'un ingénieur, d'un chercheur ou d'un chef de projet.

Il identifie les besoins et analyse les cahiers des charges sous la direction d'un ingénieur responsable du laboratoire. Il élabore des formules en tenant compte des exigences techniques, économiques et qualitatives. Il vérifie la conformité avec un cahier des charges. Il chiffre et optimise les coûts des formules et il en évalue les propriétés fonctionnelles.

Il choisit et s'approvisionne en matières premières adaptées. Il participe à l'élaboration de procédés de fabrication et à la mise en œuvre de la qualité totale, du respect des règles d'hygiène, de la sécurité et de l'environnement. Il met en place des procédures qualité.

Il représente sa société chez le client (interface société-client), il l'assiste dans la mise en œuvre des produits en adéquation avec les matériels et procédés.

Il s'insère dans un groupe de travail communique clairement les informations et participe à l'encadrement des techniciens et à la gestion du laboratoire.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce son activité dans un large spectre de secteurs industriels (cosmétique, pharmacie, peintures, encres, adhésifs, détergents, bétons, ciments, agro-alimentaire...), aussi bien en recherche et développement qu'en production ou affaires réglementaires.

Il peut prétendre à un emploi de :

- Chef de projet
- Assistant ingénieur
- Formulateur
- Technico-commercial

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 777 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	46 424
Jugés difficiles à recruter	42 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP25844

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.ups-tlse.fr>

<http://formulation.iut-tlse3.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6100/>